

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف المائة وخمسة
وثمانون
{محلول}

سؤال 1

$$\frac{٥ \text{ س} + \text{ص}}{٥ \text{ س ص}} = \text{ص} \boxtimes \text{س} \quad \text{إذا كان}$$

قارن بين :

- القيمة الثانية : $٢ \boxtimes ١$

- القيمة الأولى : $٢ \boxtimes ١$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2 دراجة نارية تسير ٨٠ كيلومتر في ٣٠ دقيقة،

في كم دقيقة تسير ٦ كيلومترات؟

أ ١

ب ١,٥

ج ٢,٢٥

د ٣

سؤال 3 أوجد الحد الخامس:

١٢ ، ٣٠ ، ١٨ ، ٣٦ ،

أ ٢٠

ب ٢٤

ج ٤٢

د ٤٨

سؤال 4 إذا كان محيط

متوازي الأضلاع = ٢٠ سم
أوجد قيمة س



٣ ب

٢ أ

٦ د

٤ ج

$$\dots\dots\dots = (٣ \times ٥) + (٩٠ \times ٥)$$

٣ × ٩٠ × ٥ ☐ أ (٣ + ٩٠) ٥ ☐ ج (٥ + ٣) ٩٠ ☐ ب (٥ + ٩٠) ٣ ☐ د

سؤال 6 قارن بين:

- القيمة الأولى : مجموع قياسات الزوايا الداخلية للرباعي
- القيمة الثانية : مجموع قياسات الزوايا الداخلية للسباعي

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما العدد الذي ضرب في ٢ وطرح منه ٥ ، كان الناتج ١٥

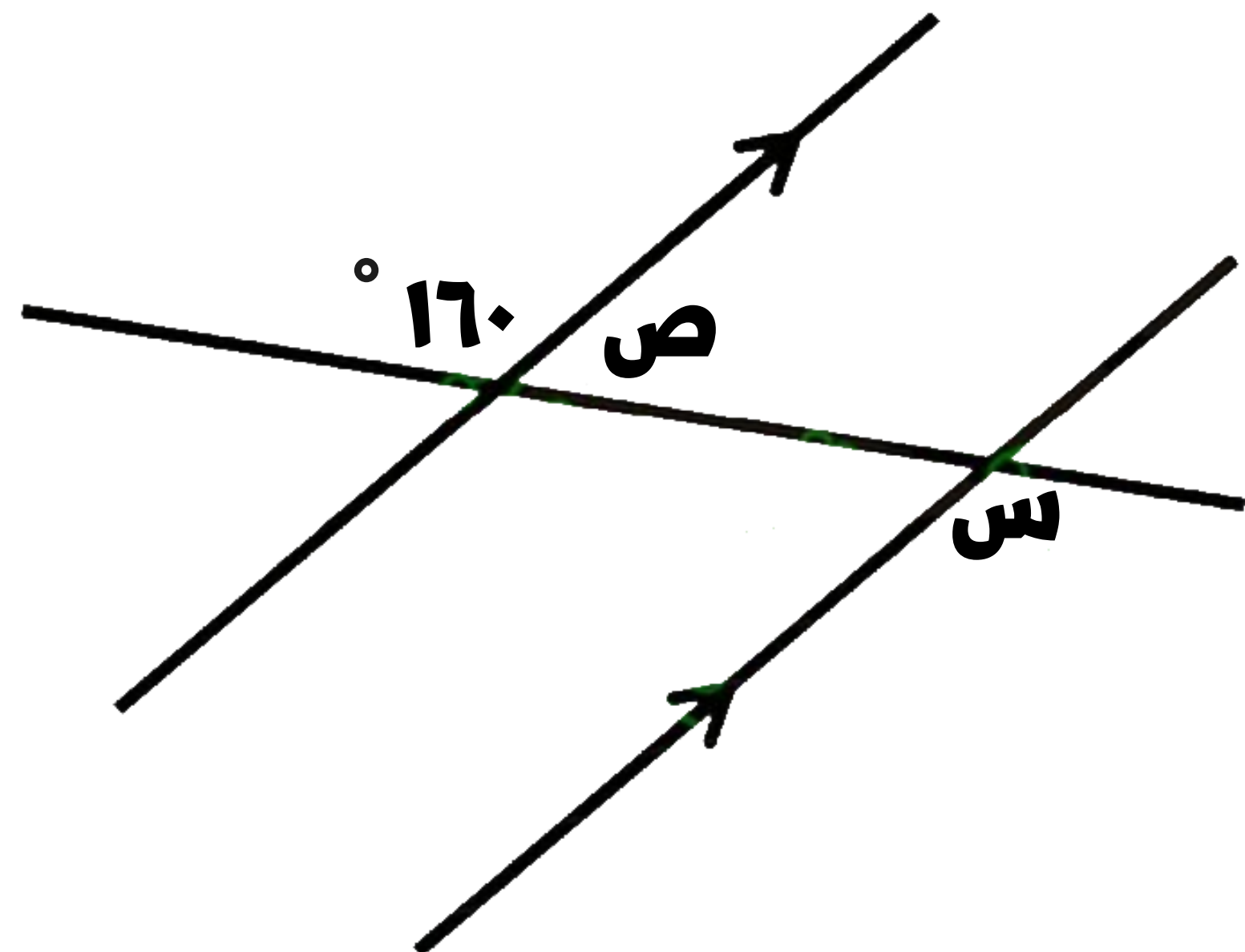
أ ٢

ب ٣

ج ٥

د ١٠

سؤال 8 أوجد قيمة س + ص



ب ٤٠

أ ٢٠

د ٨٠

ج ٦٠

احسب قيمة: $\sqrt[3]{96} \times \sqrt{11}$

أ $\sqrt{11}$

ب $36\sqrt{11}$

ج 36

د 11

إذا كان ثلاثة أمثال عدد مضافاً إليه ٥ ،
كان الناتج ٢٦ ، أوجد هذا العدد

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

هناك عرضان من شركتين،

العرض الأول: تدفع مقدم ١٠٠٠ ريال وتقسيط ٣٠٠ ريال شهريا،

العرض الثاني: تدفع مقدم ١٦٠٠ ريال و تقسيط ٢٠٠ ريال

شهريا، قارن بين:

-القيمة الثانية : العرض الثاني

-القيمة الأولى : العرض الأول

ج القيمةتان متساويتان

أ القيمة الأولى أكبر

د المعطيات غير كافية

ب القيمة الثانية أكبر

سؤال 12 قارن بين:

- القيمة الأولى : $٠,٣ \times ٠,٣ \times ٠,٣$

- القيمة الثانية : $٠,٠٠٠٢٧$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

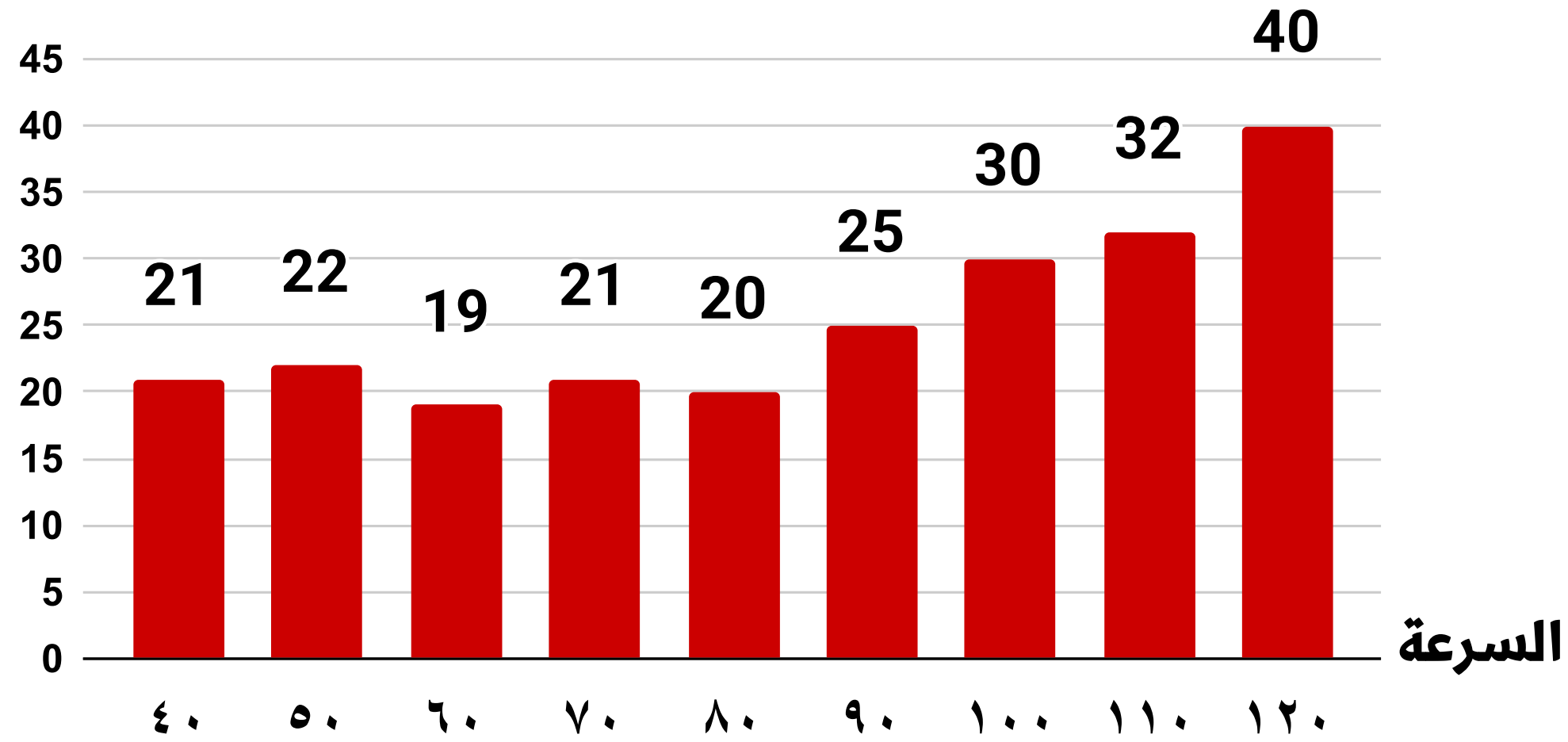
د المعطيات غير كافية

سؤال 13

ما عدد السيارات

التي سرعتها أقل من ٩٠ ؟

عدد السيارات



ب ١٠٢

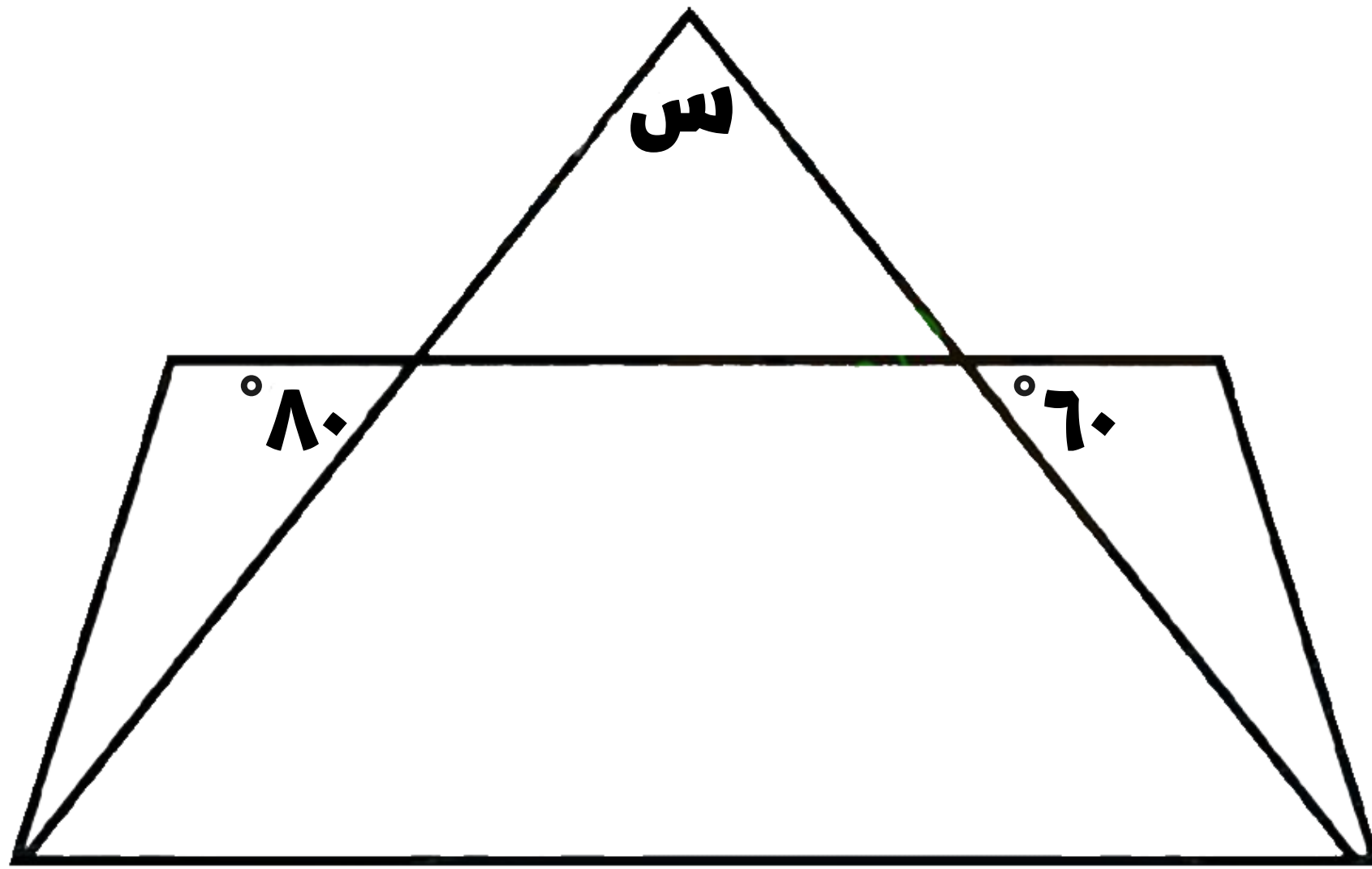
أ ١٠١

د ١٢٨

ج ١٠٣

سؤال 14

أوجد قيمة $\angle S$



أ ٤٠

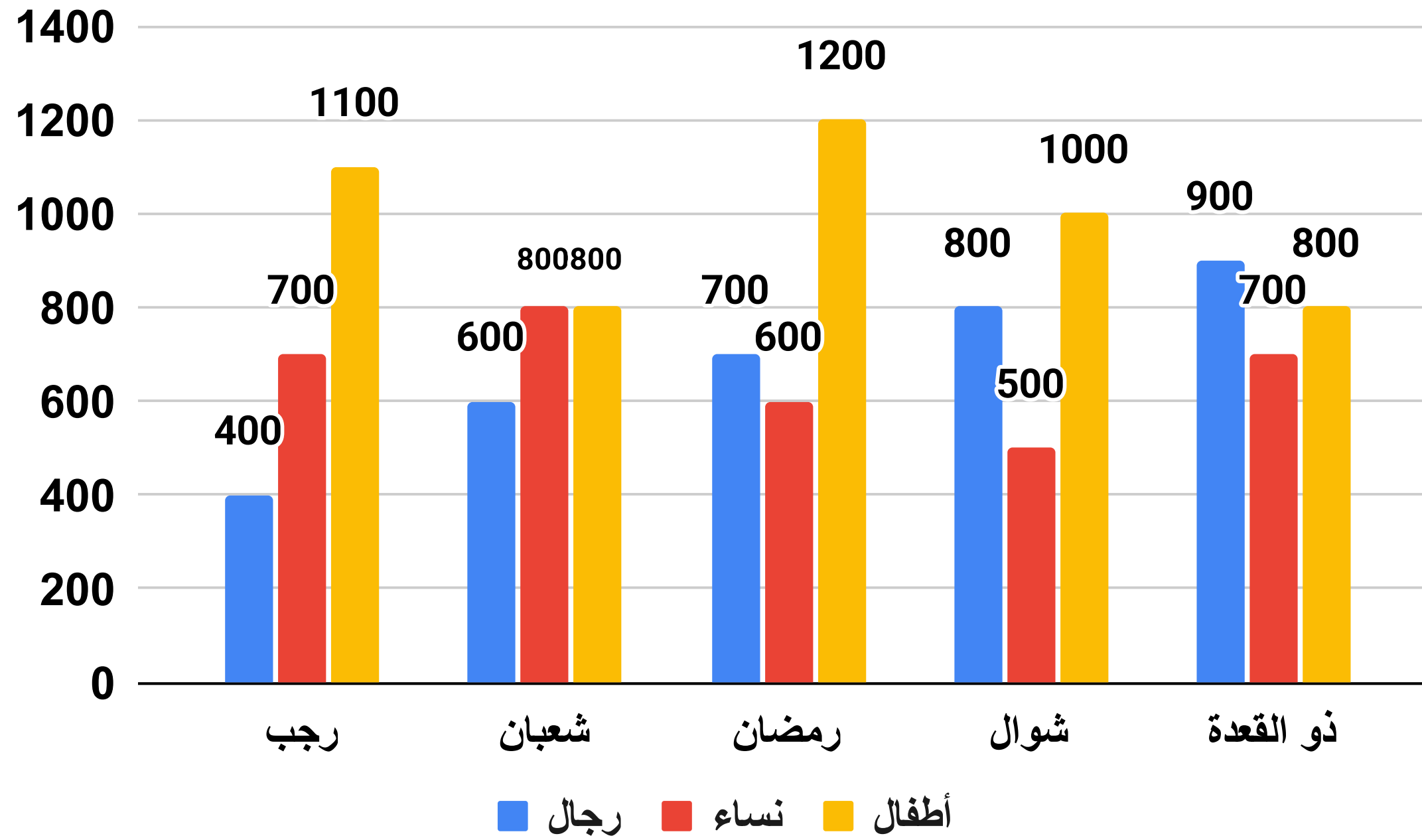
ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 15 ما الشهر الذي

فيه أكبر من الرجال
والنساء والأطفال؟



أ رجب

ب شعبان

ج رمضان

د شوال

احسب قيمة: 4^5

أ ١٢٨

ب ٢٥٦

ج ٥١٢

د ١٠٢٤

سؤال 17 إذا كان $\sin \theta = \frac{1}{3}$ ،

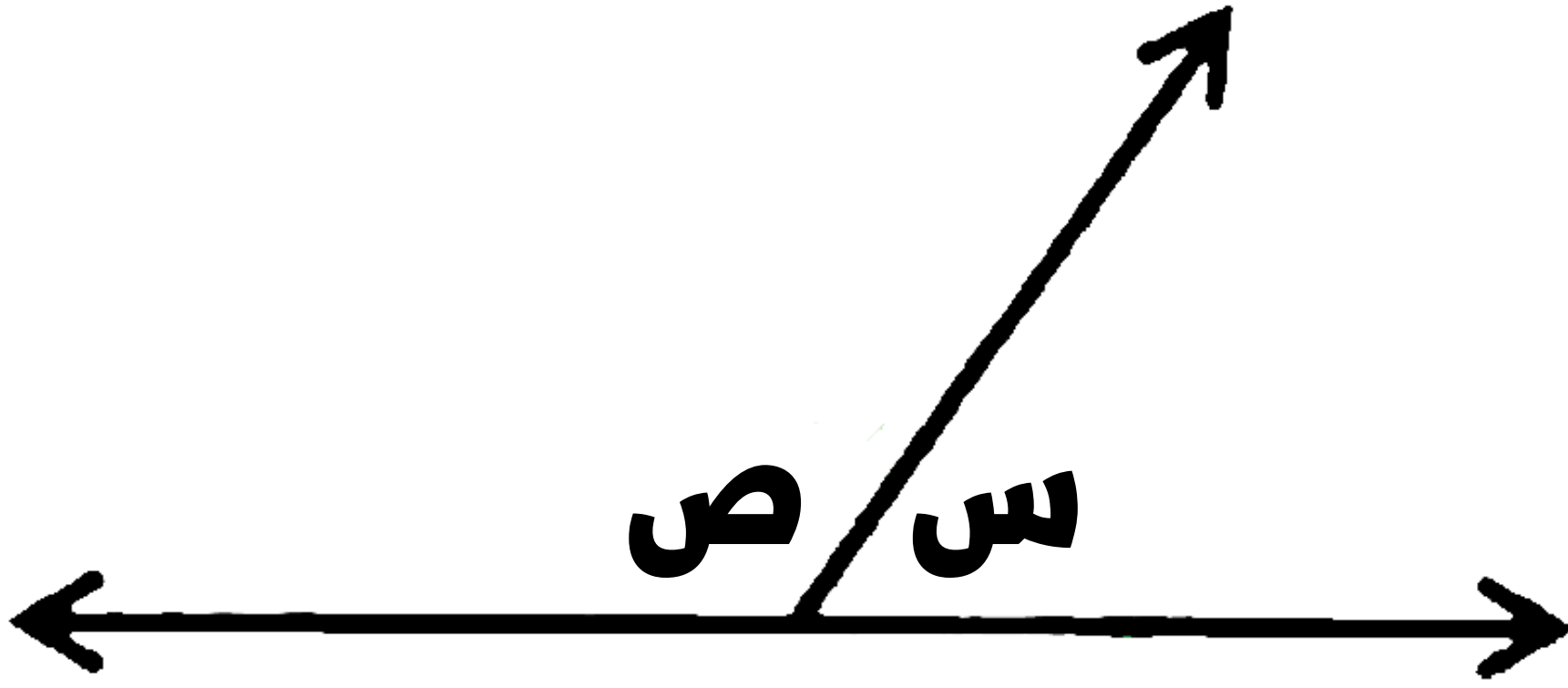
أوجد قيمة $\cos \theta$

أ 60

ب 40

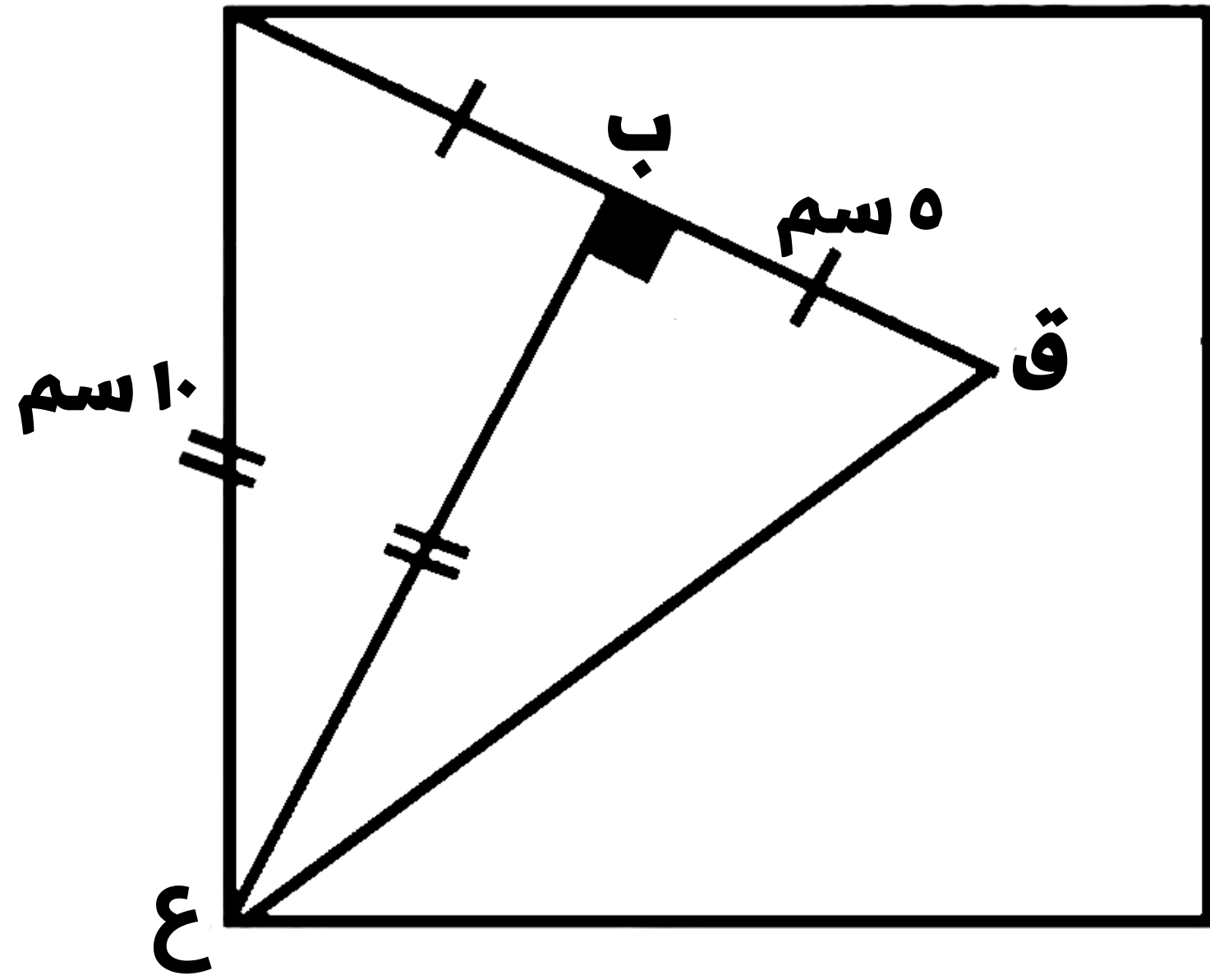
ج 30

د 20



سؤال 18 الشكل المجاور مربع

أوجد مساحة المثلث ق ب ع



ب 33

أ 25

د 50

ج 40

سؤال 19

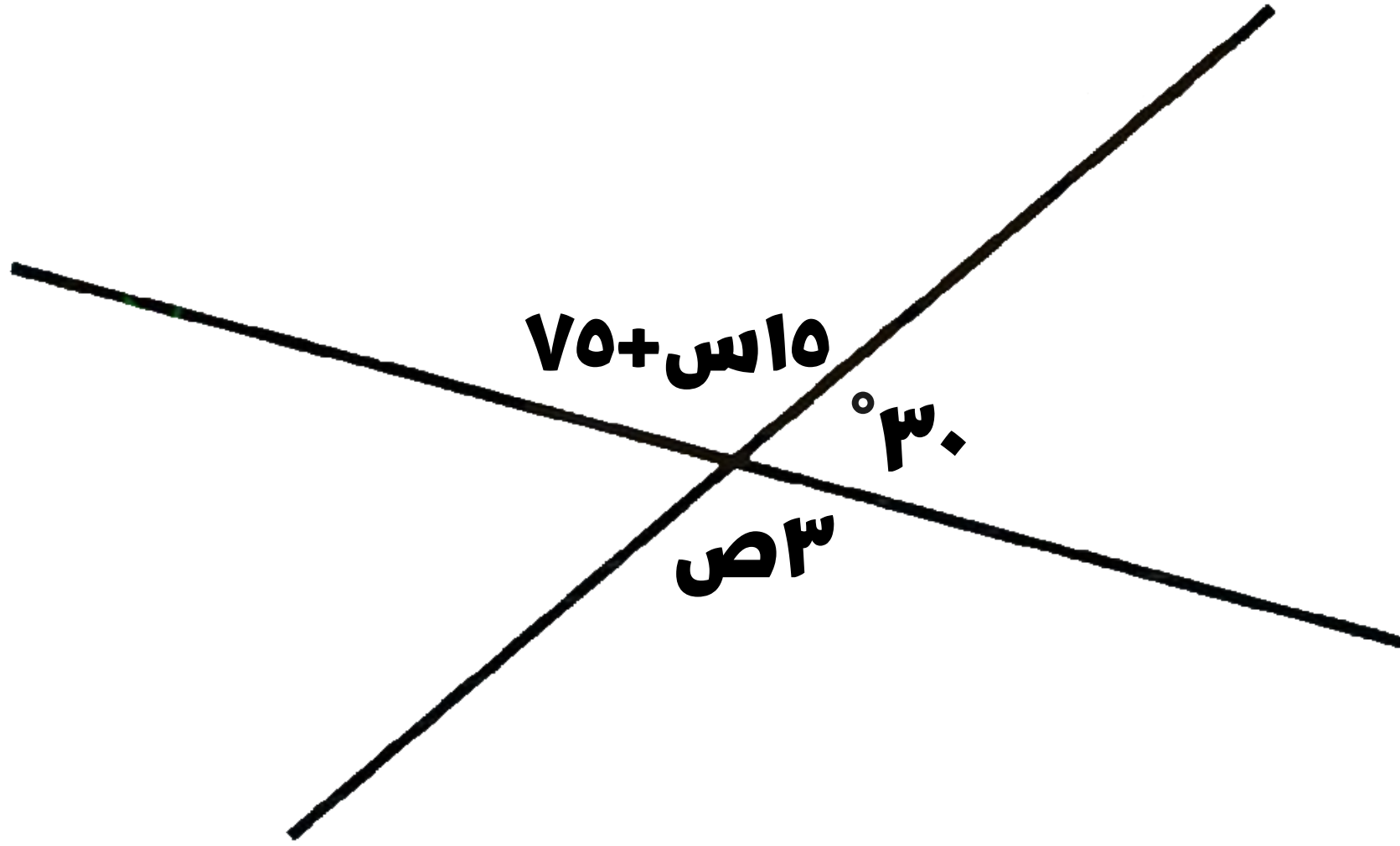
أوجد قيمة ص

أ ٥

ب ٣٠

ج ٢٥

د ٥٠



ما أصغر قيمة فيما يلي:

أ $\sqrt{\frac{1}{9}}$

ب $\frac{1}{10}$

ج $\frac{1}{100}$

د $\frac{1}{1000}$

احسب قيمة:

$$\frac{\sqrt{4} \times \sqrt{9}}{\sqrt[3]{1} \times \sqrt{1}}$$

أ $\sqrt[3]{1}$

ب $1 - \sqrt[3]{1}$

ج $1 + \sqrt[3]{1}$

د $\frac{1}{\sqrt[3]{1}}$

إذا كان عدد المراجعين بالمستشفى ٦٠ ونسبة

الرجال $\frac{2}{5}$ ونسبة النساء $\frac{1}{3}$ ونسبة الأطفال $\frac{4}{15}$ ،

ما أقل عدد من المراجعين من الرجال أو النساء أو

الأطفال؟

أ ٢٤

ب ٢٠

ج ١٦

د ١٢

سؤال 23 تم عمل استطلاع

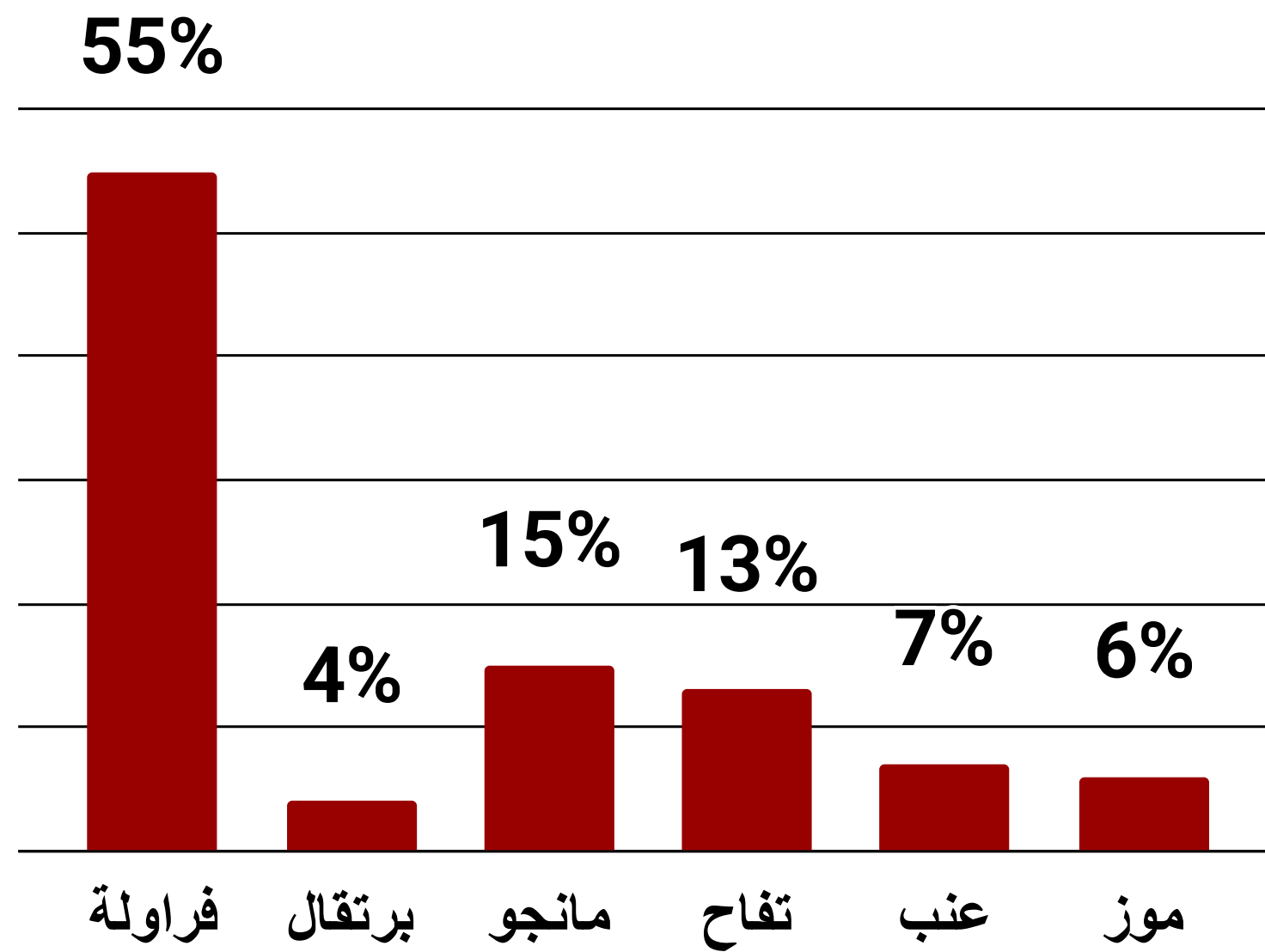
للرأي لـ ٢٠٠ طالب عن
الفاكهة التي يفضلونها،
احسب الوسيط للقيم

ب ١٥

أ ١٠

د ٢٥

ج ٢٠



سؤال 24

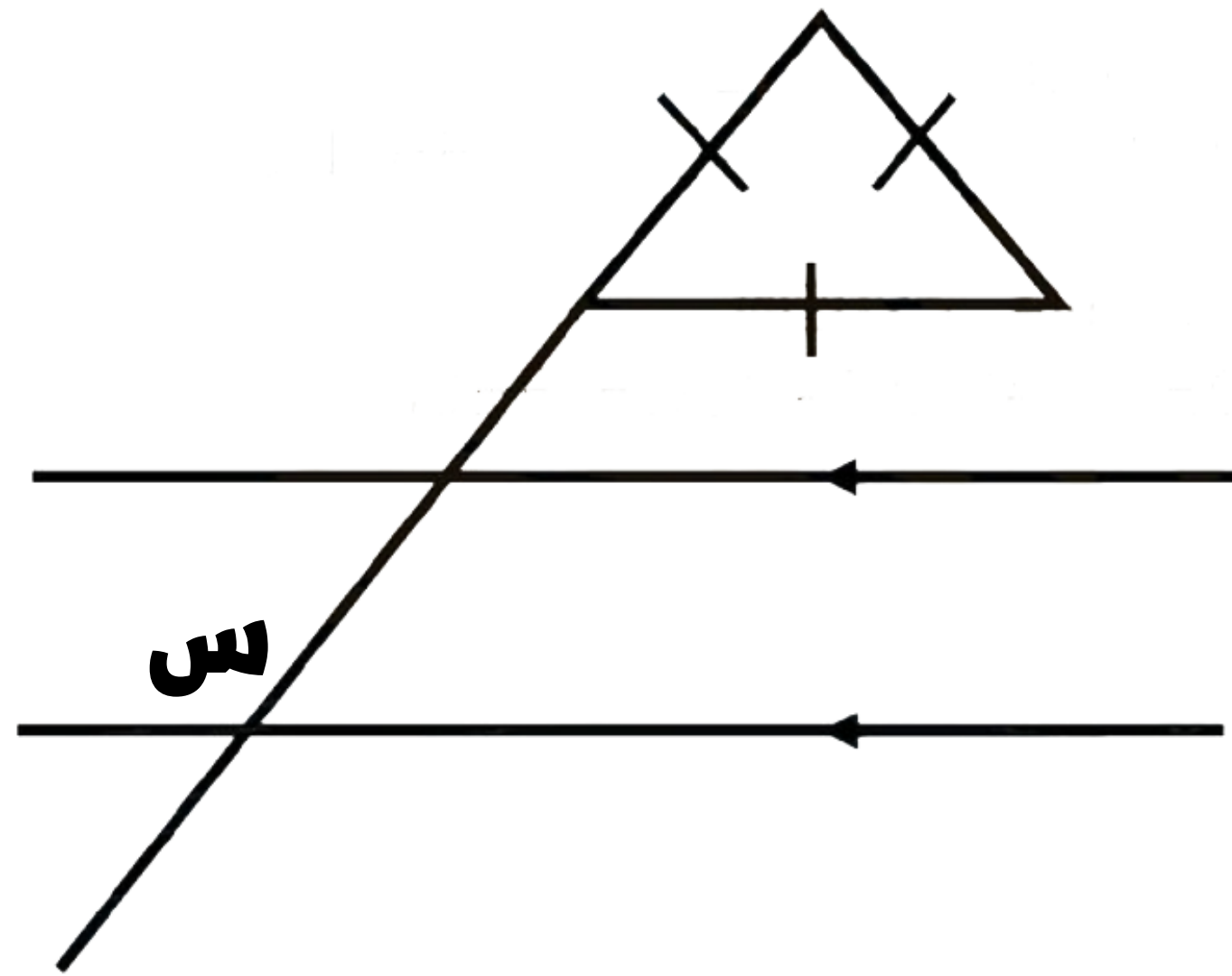
أوجد قيمة s

أ ٣٠

ب ٦٠

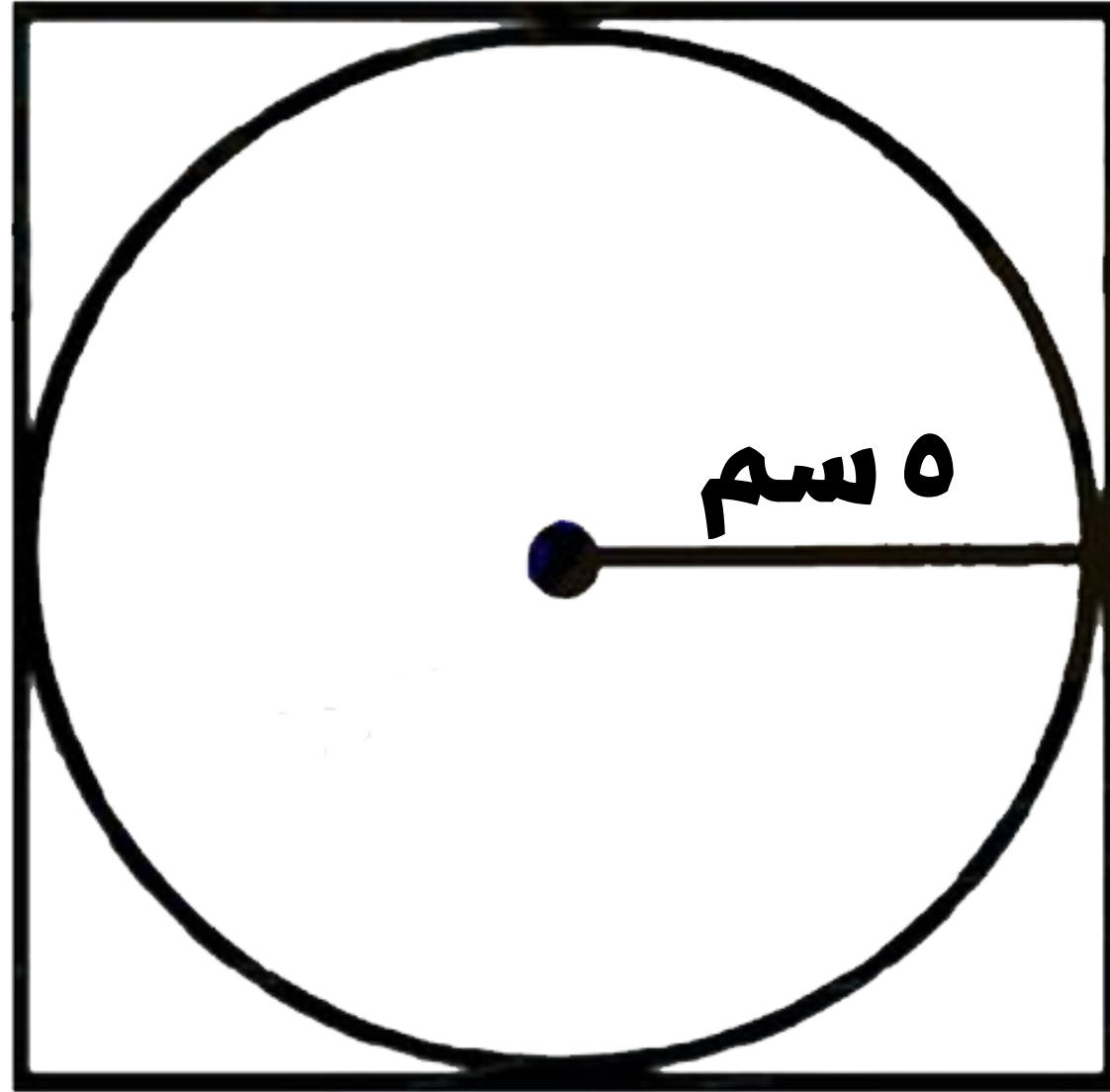
ج ٩٠

د ١٢٠



سؤال 25

احسب مساحة المربع



أ ٢٥

ب ٥٠

ج ٧٨,٥

د ١٠٠